|  |  |
| --- | --- |
| **المحور : الوسط البيئي** | **الدرس:.......................................**  **.................................................** |

**تعهد مكتسبات:**

ارْبُطْ بَيْنَ الحَيَوَانِ المُطَارِدِ وَ طَرِيقَةِ اسْتِهْلاَكِهِ لِلْغِذَاءِ :

البَازِي● ●يُمَزِّقُ اللَّحْمَ بِأَنْيَابِهِ وَ يُكَسِّرُ العِظَامَ بِأَضْرَاسِهِ

السِّنَّوْرُ ● ● يَقُصُّ الفَرِيسَةَ قِطَعًا وَ يَبْتَلِعُهَا

القِرْشُ● ● يُمَزِّقُ لَحْمَ الفَرِيسَةِ وَ جِلْدَهَا بِمِنْقَارِهِ الحَادِّ

**الوضعية المشكل:**

شَاهَدْتُ شَرِيطًا وَثَائِقِيًّا فَأَثَارَ انْتِبَاهِي حَيَوَانَات مُفْتَرِسَة لَهَا القُدْرَةُ عَلَى التَّخَفِّي وَ التَّنَكُّر مِنْ أَجْلِ مُفَاجَأَةِ الفَرِيسَةِ.

**الاشكالية:**.................................................................................؟

..................................................................................................؟

**رصد التصورات:**عمل مجموعي

.................................................................................................

**فرضيات عمل:**

* ..........................................................................................
* ...........................................................................................
* ..........................................................................................

**التحقق العلمي:**

**........................................................................................**

**الاستنتاج:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| - تَتَمَكَّنُ ................... وَ............... وَ ..................و..............و ....................و ..................... مِنَ الحُصُولِ عَلَى غِذَائِهَا بِوَاسِطَةِ الصَّيْدِ بِـ. . . . . . . . . . . . | | |
|  | | F:\téléchargement.jpg | F:\images.jpg | |
| **حبار يطارد فريسته** | | **طرف السرعوفة الأمامي** | **رأس الحرباء** | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **خَاصِيَّةُ الحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَصْطَادُ بِالمُبَاغَتَةِ** | **مَرَاحِلُ الصَّيْدِ** | **كَيْفِيَّةُ الحُصُولِ عَلَى الغِذَاءِ** |
| تَبْقَى الحَيَوَانَاتُ ............................وَ تُسَاعِدُهَا فِي ذَلِكَ قُدْرَتُهَا ................. وَ ............... لِلْهُجُومِ عَلَى الفَرِيسَةِ بِصِفَةٍفُجْئِيَّةٍ. | 1- .............................  يُتَابِعُ الحَيَوَانُ حَرَكَاتِ فَرِيسَتهِ دُونَ حَرَاكٍ.  2-....................... يُلْقِي الحَيَوَانُ المُبَاغِتُالعُضْوَ الَّذِي يَصْطَادُ بِهِ وَ يَقْبِضُعَلَى الفَرِيسَةِ.  3- ............... بِالفَرِيسَةِ. | **الثُّعْبَانُ**..........................  **الحَرْبَاءُ**...........................  ......................................  ......................................  **الحَبَّارُ**............................  ......................................  تُمْسِكُ**السُّرْعُوفَةُ**.................................................  ...................................... |

**تمارين**

1 ) رَتِّبْ مَرَاحِلَ الصَّيْدِ بِالمُبَاغَتَةِ :

|  |  |
| --- | --- |
|  | \* التَّرَصُّدُ وَ التَّنَكُّرُ |
|  | \* الهُجُومُ المُفَاجِئُ |
|  | \* القَبْضُ عَلَى الفَرِيسَةِ |

2 ) ارْبُطْ الحَيَوَانَ بِالطَّرِيقَةِ الَّتِي يَسْتَعْمِلُهَا لِيَسْتَهْلِكَ غِذَاءَهُ :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السُّرْعُوفَةُ |  | تَسْحَبُ لِسَانَهَا الَّذِي الْتَصَقَتْ بِهِ الحَشَرَةُ وَ تَقْرِضُ الفَرِيسَةَ بِفَكَّيْهَا مَرَّتَيْنِ أَوْ ثَلاَثًا ثُمَّ تَبْتَلِعُهَا . |
|  |  |  |
| الثُّعْبَانُ |  | يَحْمِلُ الفَرِيسَةَ بِمِجَسَّتَيْهِ إِلَى فَمِهِ وَ يُمَزِّقُهَا بِفَكَّيْهِ القَوِيَّيْنِ وَ الحَادَّيْنِ قِطَعًا صَغِيرَةً ثُمَّ يَبْتَلِعُهَا . |
|  |  |  |
| الحِرْبَاءُ |  | تُمْسِكُ الفَرِيسَةَ بِسَاقَيْهَا وَ تَعُضُّهَا بِفَكَّيْهَا حَتَّى تَشُلَّهَا ثُمَّ تُفَتِّتُهَا قِطَعًا صَغِيرَةً وَ تَبْتَلِعُهَا |
|  |  |  |
| الحَبَّارُ |  | يَبْتَلِعُ الفَرِيسَةَ . |

**تمارين**

1 ) رَتِّبْ مَرَاحِلَ الصَّيْدِ بِالمُبَاغَتَةِ :

|  |  |
| --- | --- |
|  | \* التَّرَصُّدُ وَ التَّنَكُّرُ |
|  | \* الهُجُومُ المُفَاجِئُ |
|  | \* القَبْضُ عَلَى الفَرِيسَةِ |

2 ) ارْبُطْ الحَيَوَانَ بِالطَّرِيقَةِ الَّتِي يَسْتَعْمِلُهَا لِيَسْتَهْلِكَ غِذَاءَهُ :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| السُّرْعُوفَةُ |  | تَسْحَبُ لِسَانَهَا الَّذِي الْتَصَقَتْ بِهِ الحَشَرَةُ وَ تَقْرِضُ الفَرِيسَةَ بِفَكَّيْهَا مَرَّتَيْنِ أَوْ ثَلاَثًا ثُمَّ تَبْتَلِعُهَا . |
|  |  |  |
| الثُّعْبَانُ |  | يَحْمِلُ الفَرِيسَةَ بِمِجَسَّتَيْهِ إِلَى فَمِهِ وَ يُمَزِّقُهَا بِفَكَّيْهِ القَوِيَّيْنِ وَ الحَادَّيْنِ قِطَعًا صَغِيرَةً ثُمَّ يَبْتَلِعُهَا . |
|  |  |  |
| الحِرْبَاءُ |  | تُمْسِكُ الفَرِيسَةَ بِسَاقَيْهَا وَ تَعُضُّهَا بِفَكَّيْهَا حَتَّى تَشُلَّهَا ثُمَّ تُفَتِّتُهَا قِطَعًا صَغِيرَةً وَ تَبْتَلِعُهَا |
|  |  |  |
| الحَبَّارُ |  | يَبْتَلِعُ الفَرِيسَةَ . |